

ICS 79.010  
B 60

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3136—2019

---

## 旋切单板干燥质量检测方法

Test method of rotary veneers drying quality

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学、山东京博木基材料有限公司、江苏兄弟智能家居有限公司、浙江世友木业有限公司、山东省费县金利旋切机械厂。

本标准主要起草人:王天龙、伊松林、贾波、窦青青、杨树明、朱景振、许杰、陈龙、曹友霖、沈杨、何正斌、王娱、马青、安大昆。

# 旋切单板干燥质量检测方法

## 1 范围

本标准规定了旋切单板含水率、干燥单板含水率分布、干燥单板平均含水率、干燥单板含水率均匀度、干燥单板变形、干燥单板开裂的检测方法。

本标准适合于各种用途的干燥的旋切单板。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的应用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15035—2009 木材干燥术语

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 15035—2009 界定的以及下列术语和定义适合于本文件。

### 3.1

**单板含水率 the moisture content of veneer**

单板中所含水分质量占绝干单板质量的百分数。

### 3.2

**干燥单板含水率 the moisture content of dried veneer**

单板干燥所含水分质量占单板绝干质量的百分数。

### 3.3

**干燥单板含水率分布 the moisture content distribution of dried veneer**

在干燥单板的含水率测量区域内,各个测定点的含水率分布状况。

### 3.4

**干燥单板平均含水率 the average moisture content of dried veneer**

在干燥单板含水率测量的区域内,各个测定点的含水率的平均值。

### 3.5

**干燥单板含水率均匀度 the uniformity of moisture content of dried veneer**

所测干燥单板平均含水率中最大含水率与最小含水率的差值。

### 3.6

**干燥单板变形 the warping of dried deformation**

单板翘曲是单板未能保持原有的平整形状,因单板不均匀收缩和应力作用而发生的扭转变形。

### 3.7

**干燥单板开裂 the cracking of dried veneer**

干燥单板过程中由应力引起的裂缝。